



Pneumatisch Werkende Balancer



Dalmeccan is internationaal marktleider op het gebied van pneumatisch werkende balancersystemen. Machines ontwikkeld en gebouwd om zware fysieke arbeid te verlichten.

Het tillen van dozen, zakken, plaatmateriaal, rollen, vaten, halffabrikaten, pallets etc. wordt kinderspel met de Dalmeccan balancer, die het product schijnbaar gewichtloos maakt.

Er zijn verschillende typen balancersystemen: **Posivel**, **Posifil**, **Partner**, **Maxi-Partner** en **Mini-Partner** die hangend of staand gemonteerd kunnen worden. Oneindig veel toepassingsmogelijkheden in elke tak van industrie door gebruik te maken van een eenvoudige haak of een speciaal ontworpen lastopnemer. Altijd toegespitst op uw specifieke werksituatie.

In deze brochure is één toepassing onder de loep genomen: het schijnbaar gewichtloos opnemen en verplaatsen van vaten, bussen, jerrycans en emmers.



F02

Het opnemen, verplaatsen en leegstorten van euro-drums tot 250 kg kost met behulp van een Dalmeccan **Partner** balancer nauwelijks moeite.



F03

Zwaar werk verlichten en de efficiency verhogen? Zonder ingewikkelde handelingen één, twee of drie jerrycans tegelijkertijd opnemen.



F04

Gevaarlijke situaties voorkomen door toepassing van een **Partner** balancer. Eenvoudig opnemen en gedoecerd leegschenken van zware vaten.



F05

Afgevulde euro-drums opnemen van een rollenbaan en op een gereedstaande pallet plaatsen. Zo wordt onze **Partner** ook uw partner.



F06

Vaten opnemen met vacuüm aan de buitenzijde van het vat.



F07

Vaten onder de rand van het vat klemmen en tot maximaal twee lagen stapelen. De verlaagde bediening zorgt ervoor dat lossen altijd mogelijk is op verantwoorde hoogte.



F08

Partner balancer in hangende uitvoering voor het opnemen van emmers bij de afvullijn. Opname gebeurt met één vacuüm-zuigschaal aan het deksel.



F09

Vier jerrycans tegelijkertijd opnemen met de **Partner** balancer. De vier pneumatische klembekken van de lastopnemer zorgen voor een veilige en snelle handling.

VATEN EN EMMERS



Posifil balancer in hangende uitvoering. Een groot werkbereik terwijl het vloeroppervlak geheel vrij blijft.



Het nauwkeurig leegschenen van kleine vaatjes is mogelijk met deze **Partner** balancer. Ook voor lichtere gewichten geldt: veiligheid boven alles.



Drie vaatjes tegelijkertijd klemmend opnemen. De dubbele bediening maakt klemmen op vloerniveau en lossen op hoger niveau mogelijk.



Het opnemen van vaten met agressieve stoffen is met behulp van de Dalmec balancersystemen mogelijk. De RVS klembekken zijn bestand tegen zuren en vele andere stoffen.



F14

Opgehangen aan een lorrie in een railsysteem heeft de Dalmec **Partner** een extra groot werkbereik. De lorrie kan handmatig of pneumatisch voortbewogen worden.



F15

Vaten van verschillende afmetingen en vormen worden moeiteloos door de Dalmec **Partner** "gepakt". Voor het snel en eenvoudig verwisselen van de klemplaten wordt gebruik gemaakt van snelkoppelingen. De balancer is op een verplaatsbare voetplaat gemonteerd. Vaste montage aan de vloer wordt daarmee overbodig. Het gehele systeem kan met een vorkheftruck opgenomen en verplaatst worden.



F16

Met de **Maxi-Partner** kunnen vaten tot 400 kg. opgenomen en leeggeschonken worden. De Maxi-Partner balancer kan behalve op kolom ook in hangende of in hangend verrijdbare uitvoering geleverd worden.



F17

Een speciale lastopnemer sluit de lipdeksels van de bus en neemt de bus vervolgens op om hem te pallettiseren.



F18

Voor het opnemen en palletiseren van afgevulde emmers wordt hier gebruik gemaakt van het balancersysteem type **Posivel**.



F19



F21

Jerrycans opnemen aan het handvat of de handvatten.



F20

Emmers met één enkele zuigschaal opnemen aan de deksel.